

宁波“十校”2026届高三3月联考

地理试题卷

本试题卷分选择题和非选择题两部分，满分100分，考试时间90分钟。

考生注意：

1. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
2. 答题时，请按照答题纸上“注意事项”的要求，在答题纸相应的位置上规范作答，在本试题卷上的作答一律无效。

选择题部分

一、选择题（本大题共25小题，每小题2分，共50分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

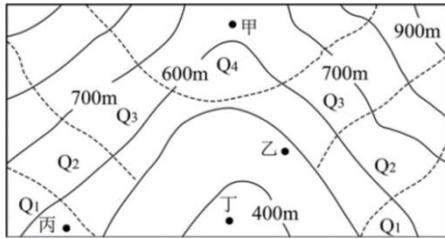
2022~2025年我国人口持续出现负增长，下表为2022~2025年我国部分人口数据统计表（单位：万人）。完成1、2题。

第1、2题表

年份	总人口	出生人口	死亡人口	城镇常住人口	乡村常住人口
2022	141175	956	1041	93791	47384
2023	140967	902	1110	94298	46669
2024	140828	954	1092	94491	46337
2025	140489	792	1131	95380	45109

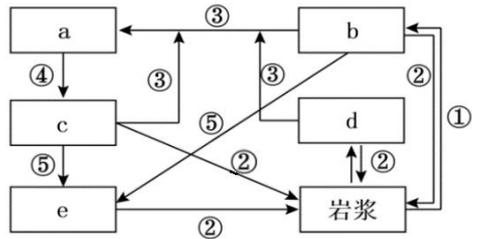
1. 关于2022~2025年我国人口变化特征及城镇化发展特点描述正确的是
 - ①总人口的降幅逐年缩小
 - ②乡村常住人口降速持续加快
 - ③死亡率呈波动上升趋势
 - ④常住人口城镇化率持续上升
 A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④
2. 针对2022~2025年我国人口发展现状，我国应采取的合理措施是
 - ①增加公共教育投入，提升劳动人口素质
 - ②发展乡村特色产业，农民就近就业增收
 - ③放宽落户的限制，公共服务与户籍挂钩
 - ④增加幼儿园数量，解决“带娃难”问题
 A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

经调查发现，某山区存在着完整的古地层环境，其河谷两岸岩层中有多处外露的化石，图1为该山区等高线分布和地层结构图（部分地层线缺失），图2为地壳物质循环图（图中字母代表不同的物质类型，序号代表其形成条件）。完成3、4题。



第 3、4 题图 1

图例
 Q1 三叶虫化石
 Q2 鱼化石
 Q3 恐龙化石
 Q4 猛犸象化石
 地层线
 等高线



第 3、4 题图 2

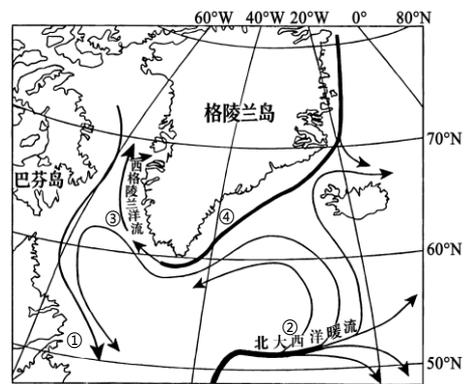
3. 该古地层的岩石在图 2 中对应的岩石类型以及形成过程序号为

- A. a; ①③ B. b; ①② C. c; ③④ D. e; ④⑤

4. 图 1 中鱼化石最可能外露的位置为

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

西格陵兰洋流是由来自不同洋流的冷、暖水团交汇而成，其势力强弱会受到北大西洋涛动的影响。当亚速尔高压和冰岛低压之间海平面气压差变小，北大西洋涛动减弱。右图为北大西洋北部表层洋流示意图。完成 5~7 题。



第 5~7 题图

5. 图中

- A. ①处海水盐度高于②
 B. ②处海水的密度最大
 C. ③处海水温度高于④
 D. ④处渔业资源最丰富

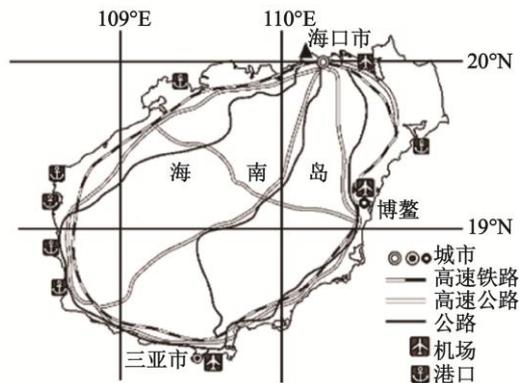
6. 研究发现，西格陵兰洋流紧贴格陵兰岛西岸的大陆坡运动，对于其成因分析正确的是

- A. 受地转偏向力影响，海水向岛屿西岸大陆坡偏转
 B. 大陆坡地形狭窄，海水受狭管效应影响流速加快
 C. 受极地东风带控制，风向与大陆坡走向完全一致
 D. 西岸的海底地形起伏小，洋流受地形阻挡作用弱

7. 北大西洋涛动增强对西格陵兰洋流流经海域的直接影响是

- A. 温度升高，盐度降低
 B. 温度升高，盐度升高
 C. 温度降低，盐度升高
 D. 温度降低，盐度降低

海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区是我国唯一的医疗特区，允许使用国际最新的、未在国内上市的药品、器械和设备。某湖南眼科企业在该地致力于建设一个集临床、教学、科研与创新孵化于一体的国际临床研究基地。右图为海南岛交通简图。完成 8~10 题。



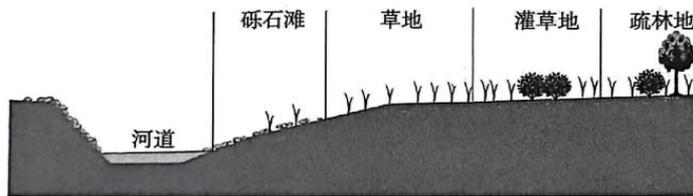
第 8~10 题图

8. 影响海南岛城市分布的主要自然因素为

- A. 交通 B. 气候
 C. 地形 D. 水文

9. 与布局湖南相比, 该眼科研究基地布局海南的最大优势为
- 与国际药企合作, 引进医疗新技术
 - 交通便利, 开拓高端医疗服务市场
 - 地理位置优越, 吸引高素质劳动力
 - 利用特许医疗政策, 提升开放水平
10. 国际临床研究基地的建设对于周边相关产业的带动作用主要表现为
- 推动高端医疗设备的进口贸易与保税仓储
 - 加速实现前沿医疗器械的本地化批量生产
 - 大规模拉动海南医疗旅游与康养地产开发
 - 吸引上下游生产要素集聚, 优化产业生态

水陆交错带位于河道最低水位处至河水影响完全消失的区域, 水文特征的变化是影响水陆交错带植被的主要因素。近年来极端气候频发, 导致河流水位持续偏低或偏高。下图为我国南方某河水陆交错带植被空间分布示意图。完成 11~13 题。

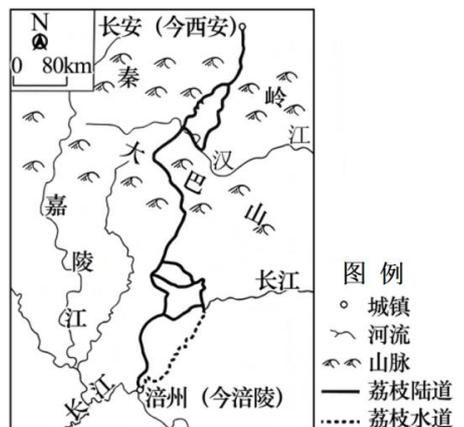


第 11~13 题图

11. 该水陆交错带植被的分布体现了
- 纬度地带性分异规律
 - 地方性分异规律
 - 干湿地带性分异规律
 - 垂直地域分异规律
12. 推测该水陆交错带草地区域植被的生长习性为
- 耐涝喜湿
 - 适应性强
 - 根系发达
 - 生长周期长
- ①②
 - ③④
 - ①③
 - ②④
13. 极端气候导致河流水位持续偏低, 对该水陆交错带植被的影响最可能是
- 疏林地面积缩小
 - 草地面积扩大
 - 疏林地向灌草地扩张
 - 交错带内植被多样性减少

涪州(今涪陵)是我国唐代三大荔枝产地(涪州、福建、广东)之一。为了将荔枝送到长安, 在民间小道基础上, 官府专门修建了荔枝道。在古代, 荔枝古道以陆运为主, 官府会在沿途驿站设置专门的“荔枝保鲜站”。右图为荔枝古道示意图。完成 14、15 题。

14. 唐代涪州能够和福建、广东并称为三大荔枝产地的主导因素是
- 纬度因素
 - 海陆分布
 - 地形地势
 - 大气环流

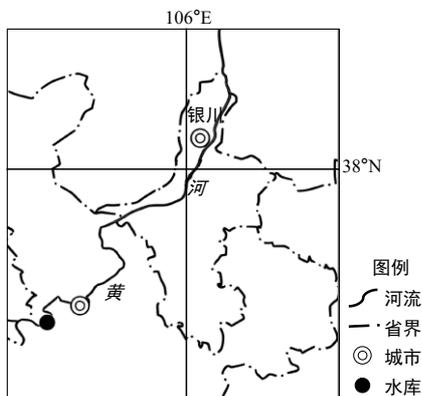


第 14、15 题图

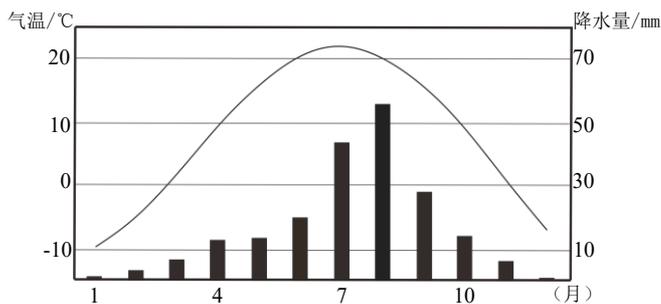
15. 官府设置“荔枝保鲜站”主要是为了应对

- A. 市场需求量大
- B. 路途遥远, 耗时较久
- C. 荔枝成熟期短
- D. 地形复杂, 颠簸严重

凌汛是冰凌堵塞河道, 对水流产生阻力而引起江河水位明显上涨的水文现象。近年来, 得益于上游水库作用以及监测预警等措施, 黄河宁夏段凌汛得到较大程度缓解。图 1 为黄河宁夏段及其周边部分地理事物示意图, 图 2 为银川气候统计图。完成 16~18 题。



第 16~18 题图 1



第 16~18 题图 2

16. 银川的气候类型为

- A. 温带季风气候
- B. 温带大陆性气候
- C. 高原山地气候
- D. 亚热带季风气候

17. 水库缓解凌汛危害的作用体现在

- A. 拓宽水库下游河道行洪断面, 增强河道的泄洪能力
- B. 拦截水库上游泥沙, 从根本上降低冰坝的形成概率
- C. 调节水库水体热力性质, 大幅提升水温, 融化冰凌
- D. 调控凌汛期泄水量, 减轻冰凌堵塞引发的水位暴涨

18. 地理信息技术在监测预警凌汛中, 可通过

- A. 地理信息系统预测凌汛发展趋势
- B. 遥感技术实时分析凌汛地区危害
- C. 北斗卫星导航系统采集冰量数据
- D. 全球卫星导航系统获取冰凌范围

北京时间 2025 年 10 月 31 日 23 时 44 分, 神舟二十一号载人飞船于酒泉卫星发射中心成功发射, 拍摄团队在当地拍下了震撼的“神箭”凌月画面, 约 5 个小时后神舟二十一号航天员乘组顺利进驻“天宫”, 右图为“神箭”凌月照片。完成 19、20 题。

19. 拍摄“神箭”凌月画面时, 拍摄团队位于月亮的

- A. 西南方
- B. 东北方
- C. 西北方
- D. 东南方

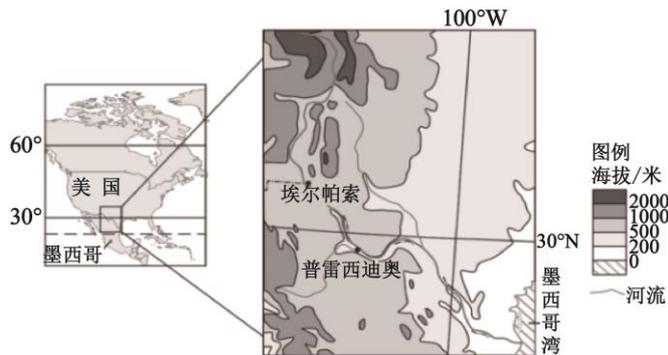


第 19、20 题图

20. 航天员顺利进驻“天宫”时

- A. 新德里 (28° N, 77° E) 旭日东升
- B. 里约热内卢 (22° S, 43° W) 漫天星光
- C. 全球与北京处于同一天的范围略大于 5/6
- D. 赤道上位于东半球且处于白昼的范围小于 2 小时

格兰德河发源于落基山脉，注入墨西哥湾，为美国与墨西哥的界河。埃尔帕索、普雷西迪奥是该河上中下游的分界点。格兰德河中游流经土质疏松的平原，气候干旱，多短期强降水，支流稀少；下游河段曲折流缓，可通航。目前，美国与墨西哥就该河流开展了流域开发合作。下图为格兰德河流域位置与水系分布示意图。完成 21、22 题。



第 21、22 题图

21. 该河中游河段支流稀少的关键原因是

- A. 流域面积小
- B. 蒸发消耗多
- C. 降水不稳定
- D. 地表下渗多

22. 为促进流域可持续发展，两国应优先开展合作的领域是

- A. 制定全流域水资源分配与污染防治协议
- B. 联合投资开发下游航运开发与港口建设
- C. 在美国上游山区共同建设大型调蓄水库
- D. 在中游干旱区统一规划大型灌溉农业区

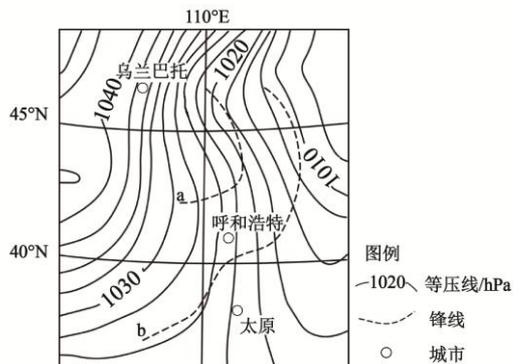
副锋是指原锋面锋后气团被更后面的气团追上形成的新锋面，原锋面称为主锋。右图为某日某时亚洲局部地区海平面气压分布图，a、b 分别为副锋和主锋，当日一架飞机从太原飞往乌兰巴托。完成 23~25 题。

23. 该飞机航程的起止地分别属于

- A. 暖温带 亚寒带
- B. 森林带 荒漠带
- C. 外流区 内流区
- D. 湿润区 干旱区

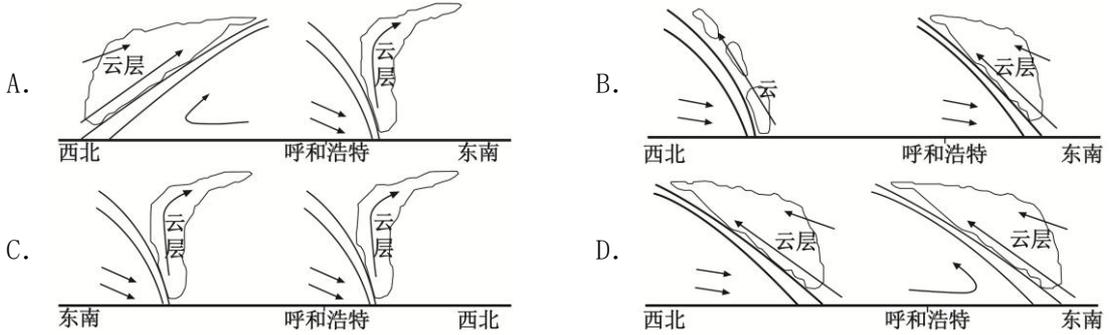
24. 与 b 锋相比，a 锋过境时

- A. 降水概率更大
- B. 降温幅度更大
- C. 西风风力更弱
- D. 天气变化更小



第 23~25 题图

25. 此时，呼和浩特与 a、b 锋面之间位置关系示意正确的是

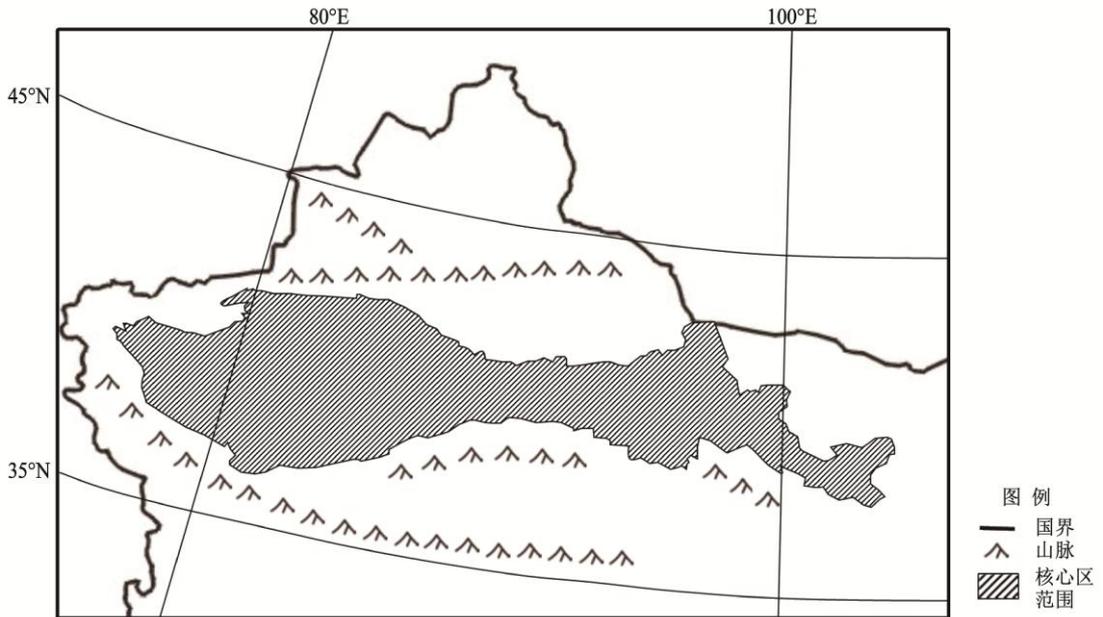


非选择题部分

二、非选择题（本大题共 3 小题，共 50 分）

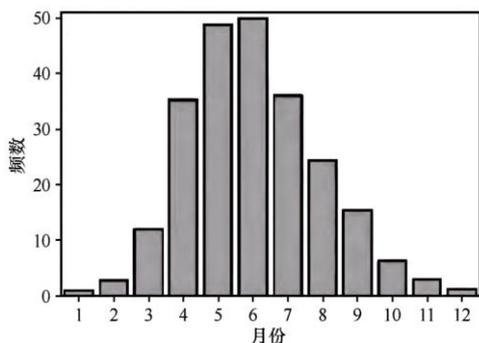
26. 阅读材料，完成下列问题。（15 分）

材料一：河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战核心区是我国最强烈的风沙活动区和最严重的风沙灾害区。近 20 年来，该核心区总体荒漠化面积减少约 2.97 万 km²。图 1 为河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战核心区位置示意图。

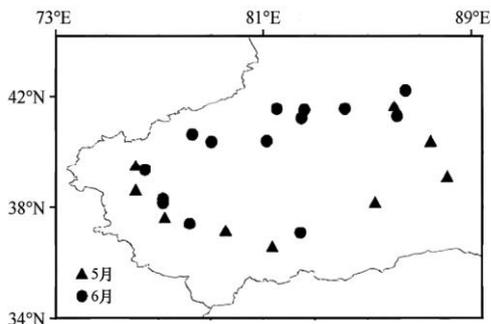


第 26 题图 1

材料二：研究表明，塔里木盆地大风天气和沙尘天气有明显的正相关关系，当大风天气发生时大概率会产生沙尘天气。图 2 和图 3 分别为 1961~2015 年塔里木盆地大风频数逐月变化和最大频数出现大风站点分布图。



第 26 题图 2

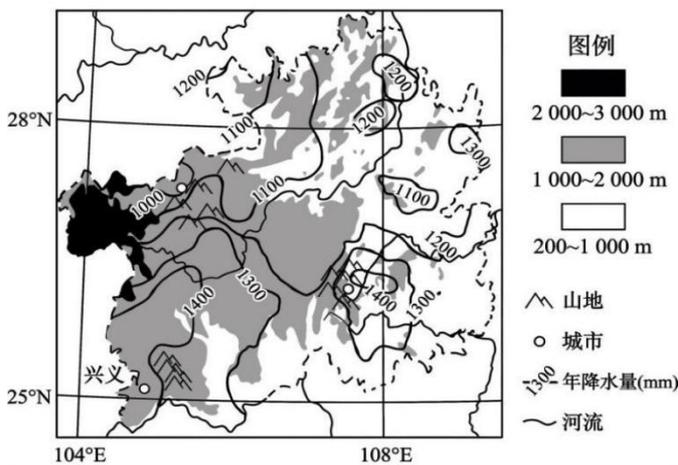


第 26 题图 3

- (1) 分析河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战核心区成为我国风沙活动最强烈区域的自然原因。(5分)
- (2) 简要描述 1961~2015 年塔里木盆地沙尘天气的时空分布特征。(4分)
- (3) 从技术角度分析近 20 年来河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战核心区荒漠化土地面积减少的原因。(6分)

27. 阅读材料，完成下列问题。(15分)

材料：兴义市位于贵州西南南盘江干热河谷地带，多岩溶地貌发育，地形复杂，是我国石漠化最严重的地区之一。过去，当地的农业生产主要以粮食种植为主，产量始终低下且极不稳定，耕地撂荒现象时有发生。为协调生态保护与粮食生产，近年来当地政府将“陡坡耕地调整至山下平地”，推动“良田回归粮田”、“散田变整田”。下图为贵州省及周边地形图。

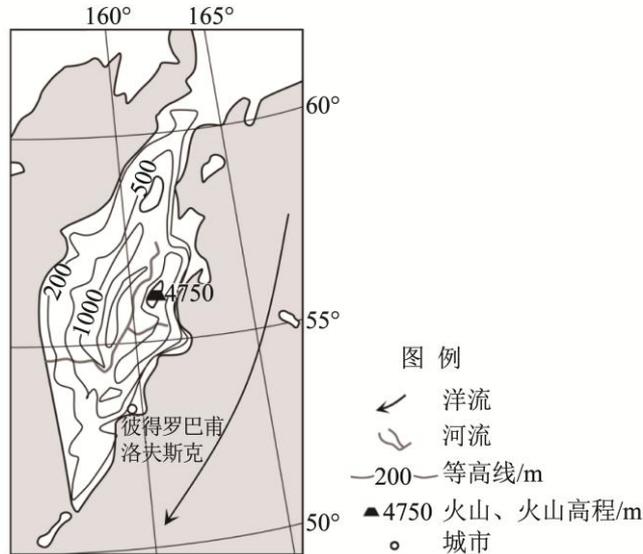


第 27 题图

- (1) 从自然环境整体性的角度，简述兴义市农业生产的不利条件。(4分)
- (2) 从劳动力的角度，分析当地耕地撂荒现象时有发生的原因。(6分)
- (3) 分析兴义市实施“陡坡耕地调整至山下平地”、“良田回归粮田”、“散田变整田”等措施对保障当地粮食安全的意义。(5分)

28. 阅读材料，完成下列问题。（20分）

材料一：堪察加半岛位于俄罗斯远东地区，半岛上火山、冰川众多，山脉间亦有河流经过。下图为堪察加半岛地理位置及部分地理事物示意图。



第 28 题图

材料二：彼得罗巴甫洛夫斯克是俄罗斯堪察加边疆区首府，人口约 16.31 万，虽拥有多个机场，但是世界上第二大不能以公路到达的城市。与此同时，彼得罗巴甫洛夫斯克也被称为“冰冷但温和的湿岛”。下表为彼得罗巴甫洛夫斯克的月均温、月降水量数据统计表。

第 28 题表

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
月均温/°C	-7.5	-7	-4	0.5	4.5	9	12	12.5	9	3.5	-2	-6
月降水量/mm	110	90	95	100	70	65	80	115	130	150	125	110

材料三：2025 年 12 月，彼得罗巴甫洛夫斯克的降雪量已达 370mm。2026 年 1 月 12 日至 15 日，在西伯利亚极寒气团与北太平洋暖湿气流交汇以及多种因素综合影响下，该市遭遇了百年一遇的极端暴雪过程，市区平均积雪达 1.71 米。

- (1) 从地质作用的角度描述堪察加半岛上山脉、谷地的形成过程。（4分）
- (2) 分析彼得罗巴甫洛夫斯克与外界不通公路的原因。（5分）
- (3) 说明彼得罗巴甫洛夫斯克被称为“冰冷但温和的湿岛”的理由。（5分）
- (4) 简述彼得罗巴甫洛夫斯克此次极端暴雪且积雪量大的原因。（6分）

命题：鄞州中学 王磊、罗元泽
 审题：象山中学 金含
 慈溪中学 龚凤娣